UOT: 339.1;338,46

ПРИМЕНЕНИЕ ЭКО МАРКИРОВКИ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

K. R. ASADOVA
Baku Engineering University

Во многих развитых странах создается и развивается природоохранное законодательство. В настоящее время существуют два типа системы маркировки. Эко-этикетки и зеленые наклейки предназначенные для продуктов питания и потребительских товаров. Разница между двумя схемами маркировки заключается в том, что, хотя Эко-этикетки являются добровольными, зеленые наклейки уполномочены законом. Несмотря на разницу в правительственной ценности, системы сертификации являются одной из форм устойчивости, ориентированной на потребителей, которая позволяет легко учитывать экологические аспекты изготовления либо взращивания того или иного продукта при совершении покупки.

Ключевые слова: *Эко-этикетки, зеленые наклейки, экология, управление окружающей средой, ЛПС.*

Рост экосистемных услуг (ES) в качестве инструмента сохранения и управления изменил то, как управление леса задумано, тем не менее до сих пор он был ограниченным. В этом документе мы обсуждаем разработку сертификации лесных экосистемных услуг (FES) с точки зрения тех, кто ее реализует на местном уровне. Мы фокусируемся на опыте, приобретенном из применения системы сертификации лесного попечительского совета (FSC) в других странах.

Некоторые Эко-этикетки и зеленые наклейки представлены на рисунке 1.

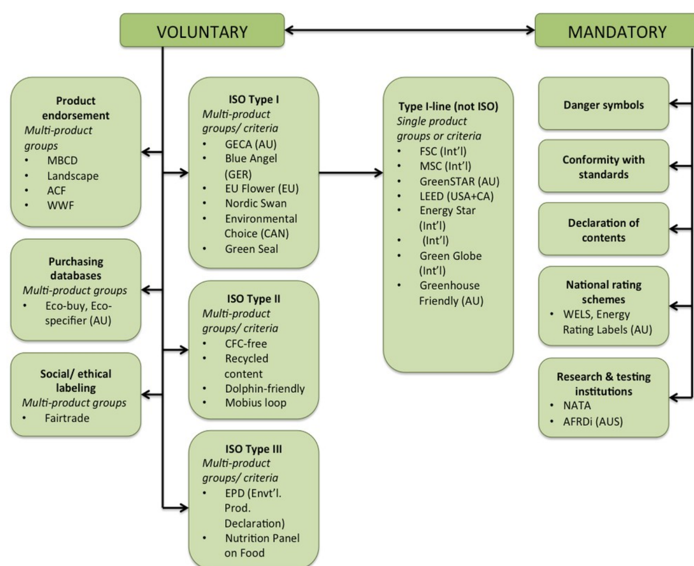


Рисунок 1.

Они представляют собой форму измерения устойчивости, ориентированную на потребителей. Этикетки предназначены для того, чтобы потребители могли легко учитывать экологические факторы при покупке. Некоторые лейблы определяют количество загрязнений или потребление энергии указывая отметки или единицы измерения, в то время как другие утверждают соответствие различных технологий или минимальных требований для устойчивости или уменьшения вреда для окружающей среды. Многие экоэтикетки / экомаркировки сосредоточены на минимизации негативного воздействия первичной продукции на окружающую среду или добычу ресурсов в данном секторе или товаре посредством набора передовых методов, которые учитываются в стандарте устойчивости. Через процесс проверки, обычно называемый «сертификация» проходят фермы, лесные хозяйства, рыболовства и т.д. (странное предложение).

В настоящее время существует 465 видов экомаркировок (экоэтикеток) в 199 странах, которые применяются в 25 различных отраслей промышленности.

В настоящее время одной из наиболее обсуждаемых областей в сфере маркировки является лесное хозяйство. В настоящее время существует 21 вид экомаркировок (экоэтикеток), связанных с лесным хозяйством.

Устойчивое лесопользование - это использование лесных ресурсов в рамках нормы, которая сохраняет их

Биоразнообразие (биологическое разнообразие), производительность, потенциал регенерации и их потенциал для выполнения соответствующих экологических, экономических и социальных функций в настоящее время и в будущем.

Сертификация Управления Совета по сохранению лесного фонда (ЛПС) создала новый

лейбл, который контролирует полную оценку жизненного цикла (ОЖД) продукта. Он был назван Советом по сохранению лесного фонда (ЛПС) «Сертификация цепочки передачи товара» (я не уверена, в мультитране так перевело и есть другой вариант -сертификация цепи поставок древесины).

Управления Совета по сохранению лесного фонда (ЛПС) способствует экологически приемлемому, социально выгодному и экономически жизнеспособному управлению лесами в мире.

Сертификация цепи поставок древесины ЛПС отслеживает сертифицированный ЛПС материал напротяжении всего процесса – от леса до потребителя. ОЖД включает в себя все последующие этапы обработки, преобразования, производства и распространения. Только сертифицированные ЛПС ЦпД -операции допускают маркировку продуктов товарными знаками ЛПС.

Таким образом, этикетка ЛПС обеспечивает связь между ответственным производством и потреблением и тем самым позволяет потребителю принимать социально ответственные и экологически ответственные решения о покупке.

Наклейки на продукцию ЛПС:

- 100% Продукты содержат только материалы из лесов, сертифицированных ЛПС, которые соответствуют экологическим и социальным стандартам ЛПС.
- Смешанные продукты с материалами из, сертифицированных ЛПС лесов, переработанным материалом или другими контролируемыми источниками.
- Переработанные продукты содержат материал после потребителя и могут включать в себя некоторые материалы, предназначенные для предварительного потребления.

Данные об экологической сертификации примененной в Азербайджане.

В настоящее время в Азербайджане работают четыре системы маркировки:

Честная торговля

Программа одобрения лесной сертификации (ПОЛС)

Bio Suisse

Сертифицирован TCO.

ПОЛС можно сравнить с сертификацией ЛПС. И ПОЛС, и ЛПС привержены достижению такого же вывода : К сертификации лесов на достоверные, независимо проверенные стандарты ответственного лесопользования.

ЛПС имеет определенную трехкамерную систему, причем члены палаты распределяются по экологической, социальной или экономической сферам. Затем эти палаты играют роль в процессе принятия решений на основе консенсуса.

ПОЛС, с другой стороны, является единственной глобальной системой сертификации лесов, которая направлена на достижение сбалансированного представления посредством явной ссылки на девять основных групп, определенных с помощью Agenda 21 , 1992 года Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро.

Возможно, основное различие между двумя операционными процессами заключается в том, что ПОЛС имеет дополнительный процесс проверки до того, как национальная схема будет одобрена. Возможно, основное различие между двумя операционными процессами заключается в том, что ПОЛС имеет дополнительный процесс проверки до того, как национальная схема будет одобрена.

Оценка, подготовленная независимым консультантом с помощью глобальных консультаций с заинтересованными сторонами, представляется Группе экспертов до представления Генеральной Ассамблее ПОЛС для одобрения.

ПОЛС может работать только там, где имеются удовлетворительные национальные стандарты. Органы сертификации, которые проводят аттестацию лесных сертификатов и / или цепочку поставок, часто аккредитованы для предоставления услуг как для схем ПОЛС, так и для ЛПС.

ПОЛС это не учредитель стандартов, а система взаимного распознавания. Она была создана в качестве процесса, для оценки независимых национальных систем управления лесным хозяйством по международно-признанным критериям устойчивого лесопользования. ПОЛС основывает свои Показатели Устойчивости на общепризнанных принципах, руководствах и критериях, разработанных международными и межправительственными органами с широким консенсусом заинтересованных сторон. Они дополняются дополнительными требованиями, разработанными ПОЛС в рамках процесса с участием многих заинтересованных сторон. Любая национальная система сертификации, стремящаяся получить одобрение ПОЛС, должна представить всесторонний и тщательный процесс оценки, включая независимую оценку и консультацию с общественностью. Затем окончательный отчет об этом процессе становится общедоступным, и национальные системы должны пересматривать свои схемы каждые пять лет. ПОЛС использует международно-признанные требования для

сертификации и аккредитации, определенные Международной организацией по стандартизации (ISO) и Международным форумом по аккредитации (IAF).

ЛПС является стандартным сетевым устройством и устанавливает свои собственные глобальные стандарты. Существует распространенное заблуждение, что, поскольку ЛПС определил стандарт, все национальные стандарты ЛПС идентичны. Любой стандарт ЛПС должен «интерпретироваться» на национальном уровне для удовлетворения различных местных потребностей в области устойчивости при интерпретации международных принципов и критериев. Таким образом, физическая география, климат, структуры собственности на землю, древесные породы и национальные правовые и коммерческие инфраструктуры влияют на то, как применяется любой стандарт. Точно так же любой национальный стандарт должен отражать различия в лесных режимах, например, на плантациях или полуестественных лесах и т. д. ЛПС первоначально был создан как орган по аккредитации, то есть он аккредитовал независимые органы по сертификации, которые осуществляют лесное хозяйство и цепочку проверок в отношении стандартов ЛПС. Это уже не так, и функция аккредитации контролируется компанией под названием Accreditation Services International (ASI), дочерней компанией ЛПС.

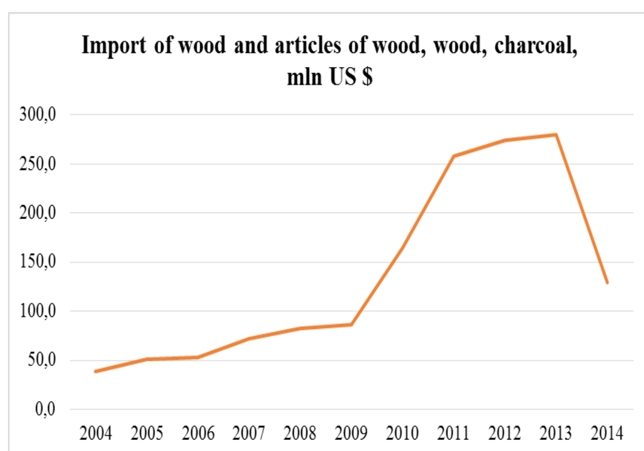


График 1.

График 1. показывает прибыль от импорта древесины и древесной продукции с 2004 по 2014 год. Затраты на импортируемые лесные товары неуклонно увеличиваются более 10 лет. Он достиг максимума в 2013 году в 279 миллионов долларов. В 2014 году он резко упал до 129 млн. долларов США.

Из местных лесов древесина обрабатывается очень мало. Большая часть древесины, используемой в производстве в Азербайджане, импортируется из России и Республики Беларусь. Сертификация ЛПС (цпд) в Азербайджане должна быть ориентирована на обработку древесины для производства бумаги и мебели.

Преимущества применения ЛПС.

- Повышение стандартов: сертификация ЛПС выступает в качестве катализатора для улучшения стандартов управления лесами. Это приносит экономические выгоды, открывая новые рынки и помогает обеспечить социальные выгоды для работников и местных жителей и облегчает экологические выгоды для биоразнообразия и экосистем. Среди членов ЛПС - крупнейшие в мире и наиболее уважаемые экологические НПО, в том числе «Гринпис» и WWF, оба из которых выступают в поддержку ЛПС над другими сертификаторами.
- Создание конкурентных преимуществ: сертификация ЛПС может помочь компаниям добиться более высоких доходов и повысить имидж общественности. Став сертифицированным ЛПС, предприятия-производители и владельцы лесов могут выйти на новые рынки и получить более прочную и разнообразную клиентскую базу. Розничные продавцы и поставщики могут укрепить репутацию, обеспечить уверенность в соблюдении этических и экологических стандартов продуктов и наладить более тесные связи со своими клиентами.
- Соединение с потребителями: ЛПС обеспечивает связь между лесом и конечным пользователем. Его сертификация позволяет потребителям быть уверенными в том, что продукты, которые они покупают, исходят от ответственного источника. Доверие ЛПС - отличная польза для бренда, повышение надежности и возможностей маркетинга.
- Борьба с изменением климата: ЛПС устраняет обезлесение, деградацию лесов и незаконные рубки в сертифицированных областях. Кроме того, это стремление организации расширить рынок устойчивых лесных товаров и подчеркнуть опасность плохой практики ведения лесного хозяйства-меры, которые все содействуют смягчению последствий изменения климата.
- Удовлетворитесь требованиям правительства: сертификация ЛПС значительно снижает риск столкновения с незаконной древесиной. Все большее число стран и регионов, включая Европейский Союз, США и Австралию, имеют законодательство, запрещающее

торговлю и использование незаконно заготовленной древесины и производных продуктов. Для ЛПС соблюдение всех соответствующих законов является первым из десяти принципов и частью процесса сертификации и аудита.

Аббревиатура:

Лесной попечительский совет - ЛПС

Программа одобрения лесной сертификации - ПОЛС.

Оценка жизненного цикла - ОЖД

Всемирный фонд дикой природы - WWF

ЛИТЕРАТУРА

1. Международная организация по стандартизации (ИСО). Устойчивые закупки Один шаг ближе к международному стандарту. http://www.iso.org/iso/home/news_index/news_archive/news.htm?refid=Ref1873, 2014**. 2.** Европейская комиссия - Окружающая среда. Ecolabel EC http://ec.europa.eu/environment/ecolabel**. 3.“**Conservation Value Forests: the Concept in Theory and Practice” J. Reitbergen-McCracken, G.Steinloegger, C.S. KoonHigh. WWF International, Ropress, Switzerland(2007). 4. Arts and Buizer, 2009 B. Arts, M. Buizer “Forests, discourses, institutions”. **5.** Auld et al., 2008 G. Auld, L.H. Gulbrandsen, C.L. McDermott “Certification schemes and the impacts on forests and forestry”. **6.** FORCES, 2011. ForCES Project Document: Expanding Forest Stewardship Council (FSC) Certification at Landscape Level through Incorporating Additional Ecosystem Services. Forest Stewardship Council, Bonn, Germany. **7**. FOREST CARBON PORTAL, 2017. Available: http://www.forestcarbonportal.com/projects [Accessed 9.7.2017]. **8.** [FSC] Forest Stewardship Council, 2007. Strengthening Forest Conservation, Communities and Markets. The Global Strategy of the Forest Stewardship Council. Germany, Bonn. **9.** [FSC] Forest Stewardship Council, 2014. International Generic Indicators FSC-STD-01-004 V1–0 EN Final draft. Bonn, Germany. **10**. FSC 2015a. FSC Ecosystem Services Certification Strategy. Forest Stewardship Council, Bonn, Germany. **11.** FSC, 2015b. Global Strategic Plan 2015 – 2020. Forest Stewardship Council, Bonn, Germany.

Eko-etiketlərin Azərbaycana tətbiqi

K.R.Əsədova

Bir çox inkişaf etmiş ölkələr ətraf mühitin mühafizəsi qanunvericiliyinin tətbiqi və inkişafından keçmişlər. Hal-hazırda iki növ etiketləmə sistemi mövcuddur. Eko-etiketlər və Yaşıl Etiketlər həm ərzaq, həm də istehlak malları üçün nəzərdə tutulub. Eko etiketlərin könüllü olması ilə yaşıl etiketlərin qanun tərəfindən tənzimlənməsi iki sxem arasındakı fərqdir. Hökumət dəyərinin fərqinə baxmayaraq, hər iki sertifikatlaşdırma sistemləri alış-veriş edərkən ətraf mühitin narahatlıqlarını nəzərə almaqla asanlaşdırılmasını özündə ehtiva edən və istehlakçılara yönəldilmiş bir davamlılıq formasıdır.

Açar sözlər: Eko-etiketlər, Yaşıl Etiketlər, FSC.

Application of ecolabelling in Azerbajan

K.R.Asadova

Many developed countries have gone through implementation and development of environmental protection legislation. Currently two types of labeling systems exist. Eco-labels and Green Stickers are both for food and consumer products. The difference between two labeling schemes is that while Ecolabels are voluntary, Green Stickers are mandated by law. Despite the difference of government value both certification systems are a form of sustainability directed at consumers, intended to make it easy to take environmental concerns into account when shopping.

Key word: Ecolabelling, Green Stickers, Environmental management, Ecology, FSC.

e-mal - Kamala.asadova@yahoo.com

